

GYRO RIGALIGNER™

Proporciona datos acimutales precisos



Minería



Giróscopo con sensor
Buscador de Norte



No es afectado por
magnetismos del terreno



Modo de medición
continua



Modo batería

El dispositivo proporciona datos altamente precisos y fiables para el alineamiento de las máquinas de perforación. El Gyro RigAligner™ incluye la última tecnología en Giróscopos Buscadores de Norte de SPT (North Seeking Gyro Technology).

Este instrumento de robusta construcción y conectividad Bluetooth™ proporciona datos direccionales en referencia al Norte Geográfico en tiempo real y en modo continuo, en tan solo 20 minutos, incluyendo el tiempo de calentamiento. El Software de Operación, intuitivo y de fácil uso, permite al perforador alinear la máquina de perforación en cuestión de minutos eliminando la necesidad de utilizar GPS, brújula o cualquier otro método de referencia.

Además, los datos proporcionados por el Gyro RigAligner™, pueden ser utilizados como punto de inicio para otros instrumentos de medición, tal como el Gyro de Fibra Óptica, GyroLogic™ (Gyro de referencia).

**«Nos aseguramos de obtener una alineación precisa para nuestros pozos
ahorrando costes y tiempo en perforar.»**

- Vladimir Evenko - Drilling Innovation

CARACTERÍSTICAS.

- Buscador de Norte Geográfico.
- No es afectado por interferencias magnéticas.
- Aumenta la precisión de la boca del pozo.
- 20 minutos incluyendo tiempo de calentamiento.
- Reduce el tiempo de instalación de la máquina de perforación.
- Diseño robusto y compacto.
- Software de fácil uso.
- Opera con equipos de superficie y subterráneos.

ESPECIFICACIONES.

- Conectividad Bluetooth™ de alta velocidad.
- Exactitud Acimut $\pm 0.5^\circ$.
- Exactitud Inclinación $\pm 0.05^\circ$.
- Datos en tiempo real y en modo continuo.
- Duración de la batería de 12 horas.
- Ajustable desde BQ a PQ.
- Conectividad Bluetooth™ de alta velocidad.

DIMENSIONS.

- 180 x 130 x 78 mm.
- Peso 3 Kg.

SOFTWARE.

- De fácil uso e intuitivo.
- Mediciones no editables por el operador.
- Reportes en PDF, Excel, ASCII, y cualquier otro formato.
- Genera gráficos en 2D y 3D.



Bluetooth™